[*Crown Copyright Reserved.*]

ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW.

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX III.—1925.

CONTENTS.

LIST OF STAFFS IN BOTANICAL DEPARTMENTS AT HOME, AND IN THE DOMINIONS, INDIA, THE COLONIES, PROTECTORATES, ETC.

LONDON :
PUBLISHED BY HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE.

To be purchased directly from
H.M. STATIONERY OFFICE at the following addresses :
ADASTRAL HOUSE, KINGSWAY, LONDON, W.C.2;
28, ABINGDON STREET, LONDON, S.W.1;
YORK STREET, MANCHESTER;
1, ST. ANDREW'S CRESCENT, CARDIFF;
or 120, GEORGE STREET, EDINBURGH; or through any Bookseller.

1925.

Price Fourpence Net.

ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW.

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX III.—1925.

LIST of STAFFS of the ROYAL BOTANIC GARDENS, Kew, and of Botanical Departments, Establishments and Officers at Home, and in the Dominions, India, the Colonies, Protectorates, etc., in Correspondence with Kew.

* Trained at Kew.

Royal Botanic Gardens, Kew.—

Director	Arthur W. Hill, M.A., Sc.D., F.R.S., F.L.S.
Assistant Director	*Thomas Ford Chipp, M.C., B.Sc., Ph.D., F.L.S.
Assistant	*John Aikman.
,,	*William Nicholls Winn.
Keeper of Herbarium and Library	Arthur Disbrowe Cotton, F.L.S.
Assistant	Charles Henry Wright, A.L.S.
,,	*Sidney Alfred Skan.
,,	Thomas Archibald Sprague, B.Sc., F.L.S.
,,	Miss E. M. Wakefield, M.A., F.L.S.
,,	*William Bertram Turrill, M.Sc., F.L.S.
,,	*John Hutchinson, F.L.S.
,,	C. V. B. Marquand, M.A., F.L.S.
,,	V. S. Summerhayes, B.Sc.
,, for India	C. E. C. Fischer.
,, for West Africa	J. M. Dalziel, M.D., B.Sc., F.L.S.
,, for South Africa	Miss I. C. Verdoorn.
Artist	Gerald Atkinson.
Assistant Keeper, Jodrell Laboratory	L. A. Boodle, A.R.C.S., F.L.S.
Keeper of Museums	John Masters Hillier.
Assistant	*John H. Holland, F.L.S.
,,	*William Dallimore.
Curator of the Gardens	*William J. Bean, I.S.O.

[4088] 1,000 11/25 M & S Gp. 25

Royal Botanic Gardens, Kew—*continued.*

Assistant Curators:—	
Herbaceous Department	*Walter Irving.
Arboretum	*Arthur Osborn.
Greenhouse and Ornamental Department	*John Coutts.
Tropical Department	*William Taylor.
Temperate House	*Charles P. Raffill.

Imperial Bureau of Mycology, Kew:—

Director	E. J. Butler, C.I.E., D.Sc., M.B., F.L.S.
Assistant Director	S. P. Wiltshire, B.A., B.Sc.
Assistant	E. W. Mason, M.A., M.Sc.

Aberdeen.—Cruickshank Botanic Gardens:—

Director and University Professor of Botany	W. G. Craib, M.A., F.R.S.E., F.L.S.

Birmingham.—University Botanical Department:—

Professor	R. H. Yapp, M.A.
Curator of Garden	*T. Humphreys.

Bristol.—University Botanical Department:—

Professor	O. V. Darbishire, Ph.D., B.A., F.L.S.
Curator of Garden	*G. F. Gardiner.

Cambridge.—University Botanical Department:—

Professor	A. C. Seward, M.A., F.R.S., F.L.S.
Director of Garden, and Curator, University Herbarium	H. G. Carter, M.B., Ch.B.
Curator of Garden	*F. G. Preston.

Dublin.—Botanic Gardens, Glasnevin:—

Acting Keeper	*J. W. Besant.

Trinity College Botanic Gardens:—

Professor	H. H. Dixon, Sc.D., F.R.S.

Durham.—Armstrong College, Botanical Department:—

Professor	J. W. Bews, M.A., D.Sc.
Curator of Garden	*J. W. Watson.

Edinburgh.—Royal Botanic Garden:—

Regius Keeper	W. Wright Smith, M.A., F.L.S., F.R.S.E.
Assistant (Museum)	H. F. Tagg, F.L.S.
,, (Herbarium)	W. E. Evans, B.Sc.
,, (Laboratory)	M. Y. Orr.
,, (Library)	J. T. Johnstone, M.A., B.Sc.
,, (Studio)	R. M. Adam.
Head Gardener	*R. L. Harrow.
Assistant ,,	D. R. Oliver.
Plant Propagator	L. B. Stewart.
Foremen:—	
Arboretum	C. Lamont.
Glass Department	J. J. Campbell.
Herbaceous Department	A. McCutcheon.

Glasgow.—Botanic Gardens:—

University Professor -	J. M. F. Drummond, B.A., F.L.S., F.R.S.E.
Director of Parks and Botanic Garden	E. Matthews.
Curator, Botanic Garden	*G. H. Banks.

London.—Chelsea Physic Garden:—

Curator - - -	*W. Hales, A.L.S.

Oxford.—University Botanic Garden:—

Professor - - -	Sir F. W. Keeble, K.B.E., M.A., Sc.D., F.R.S., F.L.S.
Curator - - -	*William G. Baker.
Curator, Fielding Herbarium	G. C. Druce, M.A., D.Sc., F.L.S.

Imperial Forestry Institute:—

Director - - -	R. S. Troup, C.I.E., M.A., D.Sc., F.L.S.
Lecturer in Forest Botany	J. Burtt Davy, Ph.D., F.L.S.

AFRICA.

Union of South Africa.—

Department of Agriculture:—
Division of Botany:—

Pretoria.—

Chief of Division and Director, Botanical Survey -	I. B. Pole Evans, C.M.G., M.A., D.Sc., F.L.S.
Assistant Chief - -	Miss E. M. Doidge, M.A., D.Sc., F.L.S.
Senior Botanist, National Herbarium	E. P. Phillips, M.A., D.Sc., F.L.S.
Botanist - - - -	A. P. D. McLean, M.Sc.
,,	C. A. Smith, B.Sc.
Agrostologist - - -	Miss S. M. Stent.
Mycologist - in - Charge, Cryptogamic Herbarium	Miss A. M. Bottomley, B.A.
Mycologist - - -	Miss E. S. Moore, D.I.C., Ph.D.
,, - - -	C. J. Hopkins, B.Sc.
Officer-in-Charge, Experiment Station - -	——
Senior Field Officer - -	F. A. S. Turner.

Cape Town.—

Mycologist - -	V. A. Putterill, M.A., F.L.S.
,, - - - -	R. Davies, B.Sc.

Durban.—

Mycologist -	H. H. Storey, B.A.

Department of Forests;—

Chief Conservator - -	C. E. Legat, B.Sc.

Cape Province.—

Cape Town.—National Botanic Garden:—

Director - - -	R. H. Compton, M.A.
Curator - - -	*J. W. Mathews.
Gardener - - - -	*F. J. Cook.

Cape Province—*continued.*

University of Cape Town:—
Harry Bolus Professor of Botany - - - - R. S. Adamson, M.A.
Harold Pearson Professor of Botany - - - - R. H. Compton, M.A.
South African Museum Herbarium:—
Assistant-in-Charge - - Miss S. Garabedian, B.A.
Curator, Bolus Herbarium - Mrs. F. Bolus, B.A.
Assistant - - - - N. S. Pillans.
Municipal Gardens:—
Curator - - - - T. S. Dick.

Grahamstown.—Albany Museum:—
Superintendent of Herbarium S. Schönland, M.A., Ph.D.
Garden and Public Parks:—
Curator - - E. J. Alexander.

Port Elizabeth - Superintendent - John T. Butters.
King Williamstown. Curator - - - George Lockie.
Graaff-Reinet - ,, - - - *C. J. Howlett.
Uitenhage - ,, - - - H. Fairey.

Natal.—

Cedara.—School of Agriculture:—
Botanist - - - R. R. Staples.

Durban.—Municipal Gardens:—
Curator - - - *H. Rutter.

Pietermaritzburg.—Botanic Garden:—
Curator - - - *H. H. Kidd.

Transvaal.—

Pretoria.—Transvaal Museum:—
Superintendent of Herbarium Miss D. Kaplan.

University of South Africa.—

Bloemfontein Professor of Botany - G. Potts, M.Sc., Ph.D.
Grahamstown ,, ,, - S. Schönland, M.A., Ph.D.
Pietermaritzburg. ,, ,, - ——
Pretoria - ,, ,, - C. E. B. Bremecamp, Ph.D.

University of the Witwatersrand, Johannesburg.—
Professor of Botany - C. E. Moss, M.A., D.Sc., F.L.S.

University of Stellenbosch.—
Professor of Botany - W. Nel, M.A.
,, ,, Phytopathology and Mycology P. van der Bijl, M.A.

Gambia.—Agricultural Department:—
Director - - - *A. J. Brooks, F.L.S.
Assistant Director - C. W. J. Line, B.A.
Agricultural Assistant - *J. Pirie.
,, ,, - *J. Sparrow.
,, ,, - *T. R. Hayes.

Gold Coast.—Agricultural Department:—

Director	C. H. Knowles, B.Sc.
Deputy Director	G. G. Auchinleck, M.Sc.
Assistant Director for Research and Mycologist	R. H. Bunting, F.L.S.
Assistant Mycologist	H. A. Dade, A.R.C.S.
Botanist	F. N. Howes, M.Sc.
Senior Superintendent	*A. C. Miles.
Superintendent	C. Saunders.
,,	*A. B. Culham.
,,	*T. Hunter.
Assistant Superintendent	*G. H. Eady.
,, ,,	*W. C. Fishlock.
,, ,,	G. C. Coull, B.Sc.
,, ,,	J. Steele.
,, ,,	A. W. Paterson.
,, ,,	H. K. Hewison.
,, ,,	H. Nicholas, B.A.
,, ,,	*M. Vardy.
,, ,,	B. T. Steemson, B.A.
,, ,,	W. T. O. Maidment, B.A.
,, ,,	J. C. Muir, B.Sc.
,, ,,	F. A. Robb, B.Sc.
,, ,,	W. H. Beckett, B.A.
,, ,,	N. P. Chamney, B.Sc.
Conservator of Forests	L. A. King-Church.

Kenya Colony and Protectorate.—

Nairobi.—Director of Agriculture	A. Holm.
Deputy Director of Agriculture	E. Harrison, B.Sc.
Senior Coffee Officer	A. D. le Poer Trench.
Inspector of Plantations	H. Wilkinson.
Flax Officer	G. M. Hamilton.
Grader and Inspector	C. C. T. Sharpe.
Agricultural Assistant	——
Senior Supervisor	P. Booth.
,, ,,	R. J. Lathbury, M.A.
,, ,,	*A. G. Bailey, B.A.
Supervisor	*F. B. L. Butler.
,,	W. Lyne Watt.
,,	B. H. Frowd.
,,	A. S. Hartley.
,,	N. D. Spranger.
Mycologist	J. McDonald, D.F.C., B.Sc.
Plant Breeder	G. J. L. Burton, M.C., B.A.
Conservator of Forests	E. Battiscombe, F.L.S.

Nigeria.—Agricultural Department:—

Director of Agriculture	O. T. Faulkner, B.A.
Assistant Director	P. H. Lamb, F.L.S.
Mycologist	T. Laycock, A.R.C.S., D.I.C.
,,	G. H. Jones, B.A.
Senior Botanist	T. G. Mason, Sc.D., B.A.
Botanist	C. J. Lewin, M.C., B.Sc.
,,	J. K. Mayo, B.A.

Nigeria—*continued.*

Senior Superintendent	*F. J. Evans, F.L.S.
,, ,,	A. J. Findlay, M.A., B.Sc.
,, ,,	K. T. Rae.
Superintendent - -	A. G. Beattie, B.S.A.
,,	J. D. Brown, B.Sc.
,,	B. Browne.
,,	H. G. Burr, B.Sc.
,,	W. B. Dowson, B.Sc.
,,	S. M. Gilbert, B.Sc.
,,	J. O'N. Hewitt.
,,	A. G. G. Hill, B.A.
,,	J. R. Mackie, B.Sc.
,,	R. Nicol.
,,	J. W. R. Pedder.
,,	H. Roebuck.
,,	W. S. Swainson, B.A.
,,	T. Thornton, A.R.C.S.
,,	D. H. Urquhart, B.Sc.
,,	H. B. Waters, B.A.
,,	G. W. Lines, B.A.
,,	E. B. Wilson, M.C., B.Sc.
,, - -	R. B. Shorter.
Director of Forests - - -	H. N. Thompson, C.M.G.

Nyasaland Protectorate.—

Zomba.—Agricultural and Forestry Department:—

Director of Agriculture	E. J. Wortley, M.B.E., F.L.S.
Assistant Director -	*E. W. Davy.
Agriculturist - -	F. Barker.
,,	N. D. Clegg.
Chief Forest Officer - -	J. B. Clements.

Rhodesia (Northern).—

Livingstone.—Secretary for Agriculture (Acting) — J. Smith.

Assistant Agriculturist — G. Walton.

Rhodesia (Southern).—

Bulawayo.—Rhodes Matopos Park:—

Curator - - - — W. E. Dowsett.

Salisbury.—Department of Agriculture:—

Director - - -	——
Chief Government Botanist	F. J. Eyles, F.L.S.
Agriculturist and Botanist	H. G. Mundy, F.L.S.
Assistant ,, -	J. A. T. Walters, B.A.
,, ,,	C. Mainwaring.
Forest Officer - - -	J. S. Henkel.

Sierra Leone.—

Commissioner of Lands and Forests	*M. T. Dawe, O.B.E., F.L.S.
Agricultural Department:—	
Director of Agriculture	D. W. Scotland.
Agricultural Instructor	D. C. Edwards, B.Sc.
Provincial Superintendent	J. W. D. Fisher.
,, ,,	R. R. Glanville, B.A.

Sierra Leone—*continued.*

	Provincial Superintendent	*E. I. Nisbett.
	,, ,,	J. V. R. Brown.
	Conservator of Forests -	*K. G. Burbridge.

Soudan.—

Khartoum -	Director of Agriculture and Forests	R. Hewison, O.B.E.
	Assistant ,, ,, -	W. A. Davie.
	Government Botanist	R. E. Massey, F.L.S.
	Superintendent of Palace Gardens	*F. S. Sillitoe.
	Assistant Superintendent	*T. Wiltshire.

Tanganyika Territory.—

Director of Agriculture	A. H. Kirby, B.A.
Deputy Director of Agriculture	H. Wolfe, M.Sc.
Senior Agricultural Officer	D. Prain.
,, ,,	J. F. C. O'Brien.
District Agricultural Officer	O. E. Whitehead.
,, ,,	A. E. Haarer.
,, ,,	L. C. Edwards.
,, ,,	E. Brand.
,, ,,	A. Pitcairn.
,, ,,	C. K. Latham, B.Sc.
,, ,,	A. J. Wakefield, B.Sc.
,, ,,	A. S. Richardson, B.Sc.
,, ,,	D. G. Burns, B.A.
,, ,,	G. M. H. Sutherland, B.Sc.
Head Gardener, Dar-es-Salaam	*T. H. Marshall.
Director of Amani Institute	——
Head Gardener, Amani Institute	*F. M. Rogers.
Conservator of Forests -	D. K. S. Grant.

Uganda Protectorate.—

Kampala.—Agricultural Department:—

Director of Agriculture	S. Simpson, B.Sc.
Deputy Director of Agriculture	L. Hewett.
Mycologist - - -	——
Botanist - - -	*T. D. Maitland.
Cotton Botanist - -	G. W. Nye, B.Sc.
Senior Agricultural Officer	A. R. Morgan.
,, ,,	R. G. Harper.
,, ,,	E. G. Staples, B.A.
Agricultural Officer -	*J. D. Snowden.
,, ,,	R. T. Wickham.
,, ,,	B. I. Slaughter, A.R.C.S., B.Sc.
,, ,,	C. E. J. Biggs, B.Sc.
,, ,,	D. S. Davies, B.Sc.
,, ,,	G. F. Clay, M.C., B.Sc.
,, ,,	A. B. Killick, B.Sc.
,, ,,	N. S. Haig, B.Sc.

Uganda Protectorate—*continued.*

	Plantation Manager	*C. Hazel.
	,, ,,	*P. Chandler.
	,, ,,	*F. W. Hall.
	,, ,,	*G. T. Philpott.
	,, ,,	J. S. Harmsworth, M.C.
	,, ,,	*E. A. Ruck.
	Coffee Officer	L. P. Ross.
Entebbe.—Forestry Department:—		
	Conservator of Forests	*Robert Fyffe.
Zanzibar.—Director of Agriculture		V. H. Kirkham, B.Sc.
	Assistant Director	Robert Armstrong.
	Mycologist	Miss E. J. Welsford, M.B.E., F.L.S.
	Agricultural Officer	G. Tomson.
	,, ,,	H. Waterland.
	,, ,,	A. D. Ingrams.
	,, ,,	J. E. Baker.
	Horticulturist	*K. E. Toms.

AUSTRALIA.

New South Wales.—Botanic Gardens:—

Sydney	Director and Government Botanist	G. P. Darnell-Smith, D.Sc.
	Superintendent	E. N. Ward.
	Botanical Assistant	E. Cheel.
	,, ,,	W. F. Blakeley.
	,, ,,	R. H. Anderson, B.Sc.
	University Professor of Botany	A. Anstruther Lawson, D.Sc., Ph.D., F.L.S.
	Technological Museum:—	
	Curator	G. Hooper.
	Economic Botanist	M. B. Welch, B.Sc.
	Chief Commissioner of Forests	R. D. Hay.

Queensland.—

Brisbane.—Botanic Gardens:—		
	Government Botanist	C. T. White, F.L.S.
	Curator	E. W. Bick.
	Conservator of Forests	E. H. F. Swain.
Lawnton.—Acclimatisation Society's Gardens:—		
	Manager	R. W. Peters.
Rockhampton.—Municipal Garden:—		
	Superintendent	R. Simmons.

South Australia.—

Adelaide.—University Professor of Botany		T. G. B. Osborn, D.Sc.
	Botanic Gardens:—	
	Director	J. F. Bailey.
	Woods and Forests:—	
	Conservator	E. Julius.

New Guinea.—

Rabaul.—Department of Agriculture:		
	Director of Agriculture	G. Bryce, M.A., D.Sc.
	Botanic Gardens:—	
	Acting Superintendent	R. A. Hopkins.

Northern Territory.—

Port Darwin -	Superintendent of Agriculture and Curator, Botanic Gardens -	*C. E. F. Allen.

Tasmania.—

Hobart - -	Government Botanist	Leonard Rodway, C.M.G.
	Conservator of Forests	L. G. Irby.
	Botanic Gardens:—	
	Superintendent - -	J. Wardman.

Victoria.—

Melbourne.—Botanic Gardens:—		
	Curator - - -	J. Cronin.
	National Herbarium (South Yarra):—	
	Government Botanist -	W. Laidlaw, B.Sc.
	Assistant - - -	J. R. Tovey.
	,,	J. W. Audas.
	,,	P. F. Morris.
	University Professor of Botany	A. J. Ewart, D.Sc., Ph.D., F.L.S.
	Chief Commissioner of Forests	Owen Jones, B.A.
	Department of Agriculture:—	
	Plant Pathologist -	C. C. Brittlebank.
	Assistant Pathologist -	D. B. Adams.

Western Australia.—

Perth - -	Botanist and Pathologist	W. M. Carne, F.L.S.
	Conservator of Forests	S. Kessell, B.Sc.

BERMUDA.

Agricultural Department:—		
	Director - - -	E. A. McCallan.
	Plant Pathologist -	L. Ogilvie, M.A., B.Sc.

CANADA.

Ottawa - -	Director of Government Experimental Farms	E. S. Archibald, B.A., B.S.A.
	Dominion Horticulturist	W. T. Macoun.
	Dominion Botanist	H. T. Güssow.
	Economic Botanist and Curator of Botanic Garden	J. Adams, M.A.
	Botanist - - -	H. Groh, B.S.A.
	Assistant - - -	R. A. Inglis, B.A.
	Plant Pathologist -	F. L. Drayton, B.S.A.
	,, ,, (Forests)	A. W. McCallum, B.Sc.F., M.A.
	,, ,,	J. B. MacCurry, B.S.A.
	,, ,,	Miss I. Mounce, M.Sc.
	National Herbarium, Victoria Memorial Museum:—	
	Chief Botanist - -	M. O. Malte, Ph.D.
	Director of Forestry - -	E. H. Finlayson.

CEYLON.

Peradeniya.—Department of Agriculture :—

Director of Agriculture -	F. A. Stockdale C.B.E., M.A., F.L.S.
Mycologist - - -	W. Small, M.B.E., M.A., B.Sc., Ph.D.
Assistant Mycologist - -	C. H. Gadd, D.Sc.
,, ,,	M. Park.
Economic Botanist - -	——
Systematic Botanist - -	A. H. G. Alston, B.A.
Manager, Peradeniya Experiment Station	T. H. Holland.
Curator of Royal Botanic Gardens, Peradeniya	*T. H. Parsons.
Curator, Hakgala Gardens	*J. J. Nock.
Divisional Agricultural Officer	G. Harbord.
,, ,,	G. E. J. Hulugalle.
,, ,,	F. Burnett, M.C., B.A.
,, ,,	W. P. A. Cooke, M.Sc.
Plant Diseases Inspector (Mycological)	N. K. Jardine.
,, ,,	C. N. E. J. de Mel, B.Sc.
,, ,,	W. C. Lester-Smith, B.A.
Conservator of Forests - -	J. D. Sargent, B.A.

Colombo.—University College :—

Professor of Botany - -	N. G. Ball, M.A.

CYPRUS.

Principal Forest Officer -	A. H. Unwin, D.Oec.
Director of Agriculture -	W. Bevan.

FALKLAND ISLANDS.

Forest Officer - - - -	James Reid.

FIJI.

Superintendent of Agriculture and Curator, Suva Botanic Gardens (Temporary)	J. D. Tothill, D.Sc.
Mycologist - - -	J. G. C. Campbell, B.Sc.

HONG KONG.

Botanic and Forestry Department :—

Superintendent - - - -	*H. Green.

IRAQ.

Director of Agriculture and Forests	J. A. Webster, B.A.
Senior Research Officer and Botanist	F. K. Jackson.
Agricultural Inspector - -	D. D. Paterson, B.Sc.

MALAY PENINSULA.

Straits Settlements.—Botanic Gardens :—

Singapore -	Director - - -	——
	Assistant Director -	R. E. Holttum, B.A.
	Assistant Curator -	*G. A. Best.
	,, ,,	J. Lennon.
Penang -	Assistant Curator -	*F. Flippance.

Federated Malay States.—Forest Department :—

Conservator - - -	G. E. S. Cubitt.
Forest Research Officer	F. Foxworthy, Ph.D.

Kuala Lumpur.—Agricultural Department, F.M.S. and S.S. :—

Secretary for Agriculture - - - -	A. S. Haynes.
Assistant to Secretary	F. de la M. Norris, B.Sc.
Mycologist - - -	A. Sharples, A.R.C.S., D.I.C.
Assistant Mycologist -	A. Thompson, B.Sc.
Systematic Botanist -	M. R. Henderson, B.Sc.
Economic Botanist -	H. W. Jack, B.A., B.Sc.
Assistant Economic Botanist	*W. N. Sands, F.L.S.
Physiologist - - -	W. N. C. Belgrave, B.A.
Agriculturist - -	F. G. Spring, F.L.S.
,, - -	B. Bunting.
Assistant Agriculturist -	*J. N. Milsum, F.L.S.
,, ,,	T. D. Marsh.
,, ,,	E. A. Curtler, B.A.
Superintendent of Government Plantations	*J. Lambourne.
Chief Field Officer -	F. W. South, M.A.
Agricultural Field Officer	*F. Birkinshaw.
,, ,,	A. E. Doscas.
,, ,,	J. Fairweather.
,, ,,	G. E. Mann, B.A.
,, ,,	J. C. Sworder.
,, ,,	H. D. Meads.
,, ,,	W. H. Barnes.
,, ,,	J. H. Jolly.
	F. R. Mason.
Agricultural Economist	D. H. Grist.
,, Instructor	J. M. Howlett, B.A.

MALTA.

Superintendent of Agriculture -	J. Borg, M.A., M.D.

MAURITIUS.

Reduit.—Department of Agriculture :—

Director - - - -	Hon. H. A. Tempany, D.Sc.
Assistant Director and Entomologist	D. d'Emmerez de Charmoy.
Botanist and Mycologist -	E. F. S. Shepherd.
Agricultural Superintendent	——
Agricultural Instructor -	J. W. Shand Harvey.

Rodriguez.—Assistant Superintendent *G. Corbett.

Port Louis.—Department of Forests :—

Director - - - -	Paul Koenig.

NEW ZEALAND.

Dunedin	Superintendent	*D. Tannock.
Napier	,,	W. Barton.
Auckland	Ranger	William Goldie.
Christchurch	Head Gardener	J. Young.

PALESTINE.

Director of Agriculture	E. R. Sawer, M.A., B.Sc.
Deputy Director of Agriculture and Chief Forest Officer	F. J. Tear, B.A.
Inspector of Agriculture	G. G. Masson.
,, ,,	A. F. Nathan, O.B.E., B.Sc.

SEYCHELLES.

Department of Agriculture:—

Director	P. R. Dupont.

TONGA ISLANDS.

Director of Agriculture C. E. Wood.

WEST INDIES.

Imperial College of Tropical Agriculture:—

Trinidad.—Principal and Commissioner, Imperial Dept. of Agriculture	H. M. Leake, M.A., D.Sc., F.L.S.
Professor of Botany	S. C. Harland, D.Sc., F.L.S.
,, Mycology	S. F. Ashby, B.Sc.
,, Agriculture	J. S. Dash, B.S.A.
Demonstrator in Botany	E. E. Cheesman, A.R.C.S., B.Sc.

Leeward Islands:—

Federal (Antigua).—Department of Agriculture:—

Government Chemist and Superintendent of Agriculture	Hon. A. E. Collens.

Antigua.—Botanic Station:—

Agricultural Superintendent	——
Agricultural Instructor (Acting)	A. C. Thompson.
Assistant	G. Sutherland.

Dominica.—Botanic Station:—

Curator	*F. G. Harcourt.
Assistant Curator	*J. W. Wright.

Montserrat.—Botanic Station:—

Curator	C. A. Gomez.
Assistant Curator	A. W Gallwey.

Leeward Islands—*continued.*

St. Kitts-Nevis.—Botanic Station:—

Agricultural Superintendent	F. R. Shepherd.
Assistant Superintendent	R. E. Kelsick.
Agricultural Instructor, Nevis	W. I. Howell.

Virgin Islands.—Botanic Station:—

Curator (Acting) -	T. Forbes.

Windward Islands:—

Grenada.—Botanic Garden:—

Agricultural Superintendent (Acting)	W. O. Donovan.
Agricultural Instructor -	E. L. Cherubim

St. Lucia.—Botanic Station:—

Agricultural Superintendent	*E. A. Walters.
Agricultural Assistant -	----
Overseer and Agricultural Officer	R. Niles.

St. Vincent.—Botanic Station:—

Agricultural Superintendent	*T. Jackson.
Assistant Agricultural Superintendent	----

Barbados.—Department of Agriculture:—

Director - - -	----
Assistant Director -	C. C. Skeete, B.A.

Jamaica - -	Director - - -	Hon. H. H. Cousins, M.A.
	Assistant Director and Government Botanist	----
	Microbiologist - -	C. G. Hansford, B.A.
	Travelling Instructor -	*William Cradwick.
	,, ,,	James Briscoe.
	Superintendent of Agriculture	P. W. Murray.
	Public Gardens and Plantations:—	
	Superintendent of Public Gardens	M. S. Goodman.
	Horticulturist - -	*E. Downes.
	Farm Superintendent -	R. S. Martinez.

Tobago.—Botanic Station:—

Curator - - -	R. J. Link.

Trinidad.—Department of Agriculture:—

Director - - -	W. G. Freeman, A.R.C.S., B.Sc., F.L.S.
Assistant Director -	W. Nowell, D.I.C.
Economic Botanist -	----
Mycologist - - -	F. Stell.
Curator, Royal Botanic Gardens	*R. O. Williams.
Conservator of Forests -	R. C. Marshall, M.A.

BRITISH GUIANA.

Georgetown.—Department of Science and Agriculture :—

Director - - -	Sir J. B. Harrison, C.M.G., M.A.
Assistant Director -	W. Francis.
Assistant Botanist and Mycologist - -	R. A. Altson, A.R.C.S.
Horticultural Superintendent	A. A. Abraham.
Superintendent of Botanic Gardens and Agricultural Stations	*Robert Ward.
Superintendent of Sugar Experiment Stations	J. Crabtree.
Forest Department :—	
Conservator of Forests -	B. R. Wood.

BRITISH HONDURAS.

Belize.—

Conservator of Forests - -	J. N. Oliphant.

INDIA.

Botanical Survey of India :—

Director - - - - -	C. C. Calder, B.Sc., B.Sc. (Agric.), F.L.S.
Economic Botanist - - -	——
Assistant for Phanerogamic Botany	P. M. Debburman, B.Sc.
,, ,, ,,	N. Naryanswami, M.A.

Imperial Forest Research Institute (Dehra Dun, U.P.):—

Imperial Forest Botanist -	R. N. Parker.

Departments of Agriculture, Botanical Officers attached to :—

Imperial Agricultural Research Institute, Pusa, Bengal :—

Imperial Mycologist - -	W. McRae, M.A., B.Sc., F.L.S.
Second Imperial Mycologist	F. J. F. Shaw, A.R.C.S., D.Sc., F.L.S.
Imperial Economic Botanist	——

Bengal Agricultural Department, Dacca :—

Economic Botanist - -	G. P. Hector, M.A., B.Sc.

Bihar and Orissa Agricultural Department, Sabour :—

Economic Botanist - -	——

Bombay Agricultural Department, Poona :—

Director of Agriculture -	H. H. Mann, D.Sc., F.L.S.
Economic Botanist - -	W. Burns, D.Sc.

Departments of Agriculture, Botanical Officers attached to—*continued.*

Central Provinces Agricultural Department, Nagpur :—

Economic Botanist	D. N. Mahta, B.A., F.L.S.
Mycologist	J. F. Dastur, D.I.C., M.Sc.

Madras Agricultural Department, Coimbatore :—

Government Economic Botanist (for Paddy)	R. O. Iliffe, M.A.
,, ,, (for Cotton)	G. R. Hilson, B.Sc.
Government Lecturing Botanist	K. Rangachari, M.A.
Government Mycologist	——

Punjab Agricultural Department, Lyallpur :—

Economic Botanist	D. Milne, B.Sc.

United Provinces Agricultural Department, Cawnpur :—

Director of Agriculture (Lucknow)	G. Clarke.
Deputy Director (Garden Circle)	*A. E. P. Griessen.
Economic Botanist	W. Youngman, B.Sc.
Plant Pathologist	P. K. Dey.

North-West Frontier Province :—

Agricultural Officer	*W. R. Brown.

BENGAL.

Calcutta.—Royal Botanic Garden, Sibpur :—

Superintendent and Curator of Herbarium	C. C. Calder, B.Sc., B.Sc. (Agric.), F.L.S.
Curator of Garden	*W. V. North.
Gardens in Calcutta :—	
Assistant Curator	*P. V. Osborne.
Agri-Horticultural Society of India :—	
Secretary	S. P. Lancaster, F.L.S.

Darjeeling.—Lloyd Botanic Garden :—

Superintendent	——
Curator	*G. H. Cave.

Cinchona Department.—

Superintendent of Cinchona Cultivation	C. C. Calder, B.Sc., B.Sc. (Agric.), F.L.S.

Cinchona Department—*continued.*

Mungpoo Plantation:—
Manager - - - *P. T. Russell.

Munsong Plantation:—
Manager - - - *H. F. Green.
Assistant Manager - *H. Thomas.

BOMBAY.

Bombay City.—Municipal Garden:—
Superintendent - - J. M. Doctor.

Ghorpuri.—Botanic Garden:—
Superintendent - - P. G. Kanetkar.

Poona.—Government Gardens:—
Superintendent - - *E. Little.

CENTRAL PROVINCES.

Nagpur.—Public Gardens:—
Superintendent - - *J. E. Leslie.

MADRAS.

Madras City.—Agri-Horticultural Society:—
Superintendent - - G. W. Thompson.

Ootacamund.—Government Gardens and Parks:—
Curator - - - *F. H. Butcher.

Cinchona Department.—
Deputy Director of Agriculture (Cinchona) — A. Wilson, B.Sc.
Superintendent, Dodabetta Plantation — H. V. Ryan.
Superintendent, Nedivattam and Hooker Plantations — E. Collins.

PUNJAB.

Delhi.—Historic and other Gardens:—
Superintendent - - *R. H. Locke.

Lahore.—Government Gardens:—
Superintendent - - *A. Hardie.

Lawrence Gardens:—
Superintendent - - *W. R. Mustoe.

Simla.—Vice-regal Estate Gardens:—
Superintendent - - *Ernest Long.

UNITED PROVINCES OF AGRA AND OUDH.

Gardens administered by Dept. of Agriculture :—

Agra.—Taj and other Gardens :—
Superintendent - - ——

Allahabad.—Government Gardens :—
Officiating Superintendent - - - R. D. Fordham.

Fyzabad.—Government Gardens :—
Officiating Superintendent - - J. G. Burns.

Kumaon.—Government Gardens :—
Superintendent - - *W. Head

Lucknow.—Horticultural Gardens :—
Officiating Superintendent - - - F. H. Johnson.

Saharanpur.—Government Botanic Gardens :—
Superintendent - - *R. Badgery.

ASSAM.

Shillong.—Government Gardens :—
Curator - - - *L. F. Ruse.

NATIVE STATES.

Indore :—
Institute of Plant Industry :—
Director - - - A. Howard, C.I.E., M.A., F.L.S.

Mysore (Bangalore) :—
Economic Botanist - *G. H. Krumbiegel.

Baroda :—
Superintendent - - T. R. Kothawala.

Travancore (Trivandrum) :—
Director - - - J. Pryde, M.A., B.Sc.
Superintendent - - A. N. Nair, M.A.

Udaipur :—
Superintendent - - T. H. Storey.

Gwalior :—
Director, State Gardens *B. F. Cavanagh.

BURMA.

Rangoon.—Department of Agriculture :—
Economic Botanist - M. McGibbon, B.Sc.
Mycologist - - - D. Rhind, B.Sc.
Agri-Horticultural Society :—
Superintendent - - R. E. Cooper.

ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW.

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX IV.—1925.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a select list of seeds of Hardy Herbaceous Plants and of Hardy Trees and Shrubs which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1925. These seeds are available only for exchange with Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew.

HERBACEOUS PLANTS.

Abronia arenaria

Acaena argentea.
glabra.
laevigata.
macrostemon.
myriophylla.
novae-zelandiae.
ovalifolia.
Sanguisorbae.

Acantholimon androsaceum.
glumaceum.
venustum.

Acanthus longifolius.
Perringii.

Achillea ageratifolia.
argentea.
chrysocoma.
Clavennae.
conjuncta.
filipendulina.
grandiflora.

Achillea—*cont.*
impatiens.
impunctata.
Kellereri.
ligustica.
macedonica.
nana.
odorata.
Ptarmica.
pyrenaica.
sarracenica.
sibirica.
spinulifolia.
taygetea.
Wilczekii

Aconitum Anthora.
barbatum.
chinense.
Forrestii.
Lycoctonum var. septentrionale.
Napellus.
— var. giganteum.
— var. tauricum.

(18644.) Wt. 132—21. 1,125. 11/25. Wy. & S., Ltd. Gp. 50 (4).

Aconitum—*cont.*
orientale.
uncinatum.
volubile.
variegatum.
vulparia.
Wilsonii.

Actaea alba.
spicata.
—var. arguta.

Actinomeris squarrosa.

Adenophora Bulleyana.
ornata.
polymorpha.
stricta.

Adenostyles glabra.

Adlumia cirrhosa.

Adonis aestivalis.
vernalis.

Aethionema amoenum.
armenum.
cappadocicum.
creticum.
pulchellum.

Agrimonia Eupatoria.
odorata.

Agropyron acutum.
junceum.
sibiricum.
tenerum.

Agrostis alba.
nebulosa.

Aira caryophyllea.

Alchemilla acutiloba.
alpina.
conjuncta.
Hoppeana.

Alkanna lutea.
orientalis.

Allium albo-pilosum.
angulosum.
atropurpureum.
Babingtonii.
Bidwillii.
canadense.
cyaneum.
hymenorrhizum.
kansuense.
karataviense.
Libani.
macranthum.
narcissiflorum.
neapolitanum.
odorum.
Ostrowskianum.
oviflorum.
pulchellum.
recurvatum.
roseum.
Schoenoprasum.
scorzonerifolium.
senescens.
sibiricum.
siculum.
sikkimense.
sphaerocephalum.
stellatum.
subhirsutum.
Tubergenii.
ursinum.
vineale.
yunnanense.

Alonsoa linifolia.
Warscewiczii.

Alstroemeria aurantiaca.
haemantha.
— var. rosea.
pelegrina var. alba.

Althaea armeniaca.
cannabina.
ficifolia.
kurdica.
officinalis.
pallida.

Althaea—*cont.*
rosea.
Sibthorpii.
taurinensis.

Alyssum amanum.
argenteum.
creticum.
incanum.
maritimum.
minimum.
podolicum.
saxatile.
serpyllifolium.
spinosum.

Amarantus caudatus.
chlorostachys.
hypochondriacus.
polygamus.
retroflexus.

Amethystea coerulea.

Ammobium alatum.

Ammophila arundinacea.

Anacyclus clavatus.
officinarum.
Pyrethrum.

Anaphalis margaritacea.
nubigena.

Anchusa italica.
sempervirens.

Androsace acaulis.
carnea var. brigantiaca.
lanuginosa.
maxima.
occidentalis.
primuloides.
sarmentosa.
spinulifera.

Andryala Agardhii.

Anemone alpina.
decapetala.
dichotoma.
japonica var. hupehensis.
magellanica.
multifida.
parviflora.
pennsylvanica.
Pulsatilla.
rivularis.
sibirica.
sylvestris.
— var. grandiflora.

Angelica ampla.

Antennaria dioica.
— var. tomentosa.

Anthemis austriaca.
Cupaniana.
Kotschyana.
macedonica.
mixta.
montana.
tinctoria.
— var. discoidea.

Anthericum Liliago.

Anthriscus Cerefolium.

Anthyllis montana.
Vulneraria var. Dillenii.

Antirrhinum Asarina.
majus.
Orontium.

Apera arundinacea.

Aplopappus croceus.

Aquilegia canadensis.
chrysantha.
coerulea.
formosa.
glandulosa.
glauca.
pyrenaica.

Aquilegia—*cont.*
Skinneri.
truncata.
vulgaris var. stellata.

Arabis albida.
Allionii.
arenosa.
aubrietioides.
Breweri.
ciliata.
hirsuta.
muralis.
pumila.
rosea.
verna.

Aralia cordata.

Arctotis stoechadifolia.

Arenaria aretioides.
austriaca.
balearica.
Bertolonii.
foliosa.
glanduligera.
graminifolia.
grandiflora.
gypsophiloides.
Koriniana.
laricifolia.
liniflora.
montana.
pinifolia.
purpurascens.
sajanensis.
saxatilis.
verna.

Argemone alba.
mexicana.
ochroleuca.
platyceras.

Armeria alpina.
canescens.
chilensis.
elongata.
fasciculata.

Armeria—*cont.*
juncea.
latifolia.
— var. bracteata.
majellensis.
plantaginea.
pungens.
Welwitschii.

Arnica amplexicaulis.
Chamissonis.
foliosa.
longifolia.
montana.
sachalinensis.

Artemisia coerulescens.
gnaphalodes.
lactiflora.
Ludoviciana.
parviflora.
pedemontana.
rupestris.
sericea.
Siversiana.

Asperula azurea.
galioides.
tinctoria.

Asphodeline liburnica.
lutea.

Asphodelus albus.
ramosus.

Aster acuminatus.
alpinus.
altaicus.
Amellus.
brachytrichus.
carolinianus.
Douglasii.
Farreri.
foliaceus.
furcatus.
glaucus.
Herveyi.
heterochaetus.

Aster—*cont.*
himalaicus.
laevis.
likiangensis.
linariifolius.
Lipskyi.
longifolius.
macrophyllus.
multiflorus.
oreophilus.
pyrenaeus.
Radula.
Shortii.
sibiricus.
staticefolius.
stellaris.
subcoeruleus.
tricephalus.
Tripolium.
Vahlii.

Astilbe chinensis.
koreana.
rivularis.
Thunbergii.

Astragalus alopecuroides.
aristatus.
boeticus.
chinensis.
chlorostachys
falcatus.
frigidus.
hamosus.
pentaglottis.
Sieversianus.
Zingeri.

Astrantia Biebersteinii.
carniolica.
helleborifolia.
major.

Athamanta Matthiolii.

Baeria coronaria.

Ballota acetabulosa.
pseudo-dictamnus.

Baptisia australis.
— var. minor.
perfoliata.

Beckmannia eruciformis.

Bellium bellidioides.
minutum.

Bellis mexicana.

Berkheya Adlamii.
purpurea.

Beta maritima.
trigyna.

Bidens cernua.
ferulaefolia.
leucantha.
tripartita.

Biscutella ambigua.
didyma.
laevigata.

Biserrula Pelecinus.

Blumenbachia insignis.

Brachycome iberidifolia.

Brachypodium distachyum.
pinnatum.

Brassica alba.
balearica.
Cheiranthos.
Erucastrum.
juncea.
napus var. dichotoma.
nigra.
oleracea.

Briza maxima.
minor.

Brodiaea hyacinthina.
laxa.
uniflora.

Bromus breviaristatus.
ciliatus.
erectus.
inermis.
japonicus.
Kalmii.
macrostachys.
madritensis.
maximus.
purpureus.
rubens.
secalinus.
tectorum.
unioloides.

Browallia demissa.

Bulbine annua.

Bulbinella Hookeri.

Bunias orientalis.

Bupthalmum salicifolium.
speciosum.

Bupleurum Candollei.
stellatum.

Butomus umbellatus.

Cakile maritima.

Calamagrostis Epigeios.
lanceolata.
varia.
villosa.

Calamintha alpina.
Clinopodium.
grandiflora.
Nepeta.

Calandrinia umbellata.

Calceolaria plantaginea.
polyrrhiza.

Calendula arvensis.

Calla palustris.

Callirrhoe pedata.

Callistephus hortensis.

Calochortus albus.

Camassia esculenta.
Fraseri.
Leichtlinii.
montana.

Camelina foetida.
sativa.

Campanula abietina.
alliariaefolia.
barbata.
cochlearifolia.
collina.
Erinus.
glomerata.
Grossekii.
lactiflora.
latifolia.
latiloba.
linifolia.
longestyla.
Loreyi.
macrorrhiza.
Marchesettii.
patula.
persicifolia.
Portenschlagiana.
primulaefolia.
Raddeana.
Rapunculus.
rhomboidalis.
sarmatica.
Spruneri.
Stevenii.
versicolor.
Waldsteiniana.

Capsella grandiflora.
Heegeri.

Carbenia benedicta.

Carduus arctioides.
nutans.
stenolepis.
tenuiflorus.

Carex axillaris.
binervis.
Buchananii.
canescens.
filiformis.
laevigata.
pendula.
tomentosa.

Carthamus lanatus.
leucocaulos.
tinctorius.

Cedronella cana.
triphylla.

Celmisia petiolata.
spectabilis argentea.

Centaurea axillaris.
Calcitrapa.
cynaroides.
dealbata.
Fontanesii.
glastifolia.
macrocephala.
melitensis.
montana.
phrygia.
pulchra.
rupestris.
ruthenica.
Sadleriana.
Salmantica.
Scabiosa var. alba.
solstitialis.

Centranthus macrosiphon.
ruber.

Cephalaria alpina.
tatarica.

Cerastium alpinum.
Biebersteinii.
Boissieri.
macranthum.
perfoliatum.
tomentosum.

Cerinthe major.
minor.

Chaenostoma foetidum.

Chaerophyllum nodosum.
roseum.

Chamaelirium carolinianum.

Charieis heterophylla.

Chelidonium Franchetianum.

Chelone glabra.
Lyonii.
obliqua.

Chenopodium amaranticolor.
ambrosoides.
Bonus-Henricus.
Botrys.
capitatum.
hybridum.
Quinoa.
urbicum.

Chevreulia stolonifera.

Chorispora tenella.

Chrysanthemum arcticum.
Aucherianum.
Balsamita.
carinatum.
caucasicum.
ceratophylloides.
cinerariaefolium.
corymbosum.
lacustre.
macrophyllum.
maximum.
monspeliense.
pallens.
rotundifolium.
viscosum.
Zawadskii.

Chrysogonum virginianum.

Chrysopon Gryllus.

Cicer pinnatifidum.

Cimicifuga cordifolia.
dahurica.
foetida.
japonica.
racemosa.
simplex.

Cladanthus proliferus.

Cladium Mariscus.

Clarkia elegans.
pulchella.

Clematis integrifolia.
recta.

Cleome violacea.

Clintonia borealis.

Clypeola Jonthlaspii.

Cnicus arachnoideus.
canus.
diacantha.
eriophorus.
monspessulanus.
ochroleucus.
oleraceus.
syriacus.

Cochlearia glastifolia.
saxatilis.

Codonopsis ovata.

Collinsia bicolor.

Collomia coccinea.
gilioides.
grandiflora.

Commelina coelestis.

Conringia orientalis.

Convolvulus Cantabrica.
farinosus.
siculus.
tricolor.
undulatus.

Coreopsis auriculata.
grandiflora.
lanceolata.
rosea.
tinctoria.
verticillata.

Coriandrum sativum.

Corispermum hyssopifolium.

Coronilla cappadocica.
montana.

Corydalis capnoides.
cheilanthifolia.
glauca.
racemosa.
tuberosa.

Corynephorus canescens.

Cortusa Matthiolii.

Cotyledon libanotica.
Purpusii.
simplicifolia.

Crambe cordifolia.
pinnatifida.

Craspedia uniflora.

Crassula sarcocaulos.

Crepis blattarioides.
Dioscoridis.
grandiflora.
pygmaea.
rubra.
sibirica.

Crocus asturicus.
chrysantha.
etruscus.

Crocus—*cont.*
Imperati.
laevigatus.
longiflorus.
medius.
nudiflorus.
pulchellus.
Salzmannii.
speciosus.
Tommasinianus.
zonatus.

Crupina vulgaris.

Cryptotaenia canadensis.

Cyananthus lobatus.

Cynara Scolymus.

Cynoglossum amabile.
cheirifolium.
furcatum.
nervosum.
Wallichii.

Cypripedium spectabile.

Dactylis Aschersoniana.

Dahlia coccinea.
Merckii.

Datisca cannabina.

Datura inermis.
Tatula.

Delphinium amoenum.
atropurpureum.
azureum.
cardiopetalum.
cashmirianum.
Consolida.
elatum.
formosum.
grandiflorum.
nudicaule.
occidentale.
pictum.
speciosum.

Delphinium—*contd.*
tatsienense.
vestitum.

Deschampsia caespitosa.
calycina.
flexuosa.

Desmazeria sicula.

Dianthus arenarius.
Armeria.
arvernensis.
barbatus.
caesius.
carthusianorum.
Caryophyllus.
chinensis.
deltoides.
fragrans.
giganteus.
hirtus.
Kitaibelii.
Knappii.
leptopetalus.
Noeanus.
petraeus var. spiculifolius.
pubescens.
pungens.
Requienii.
Seguieri.
sinensis.
squarrosus.
subacaulis.
superbus.
sylvestris.
tenuiflorus.
Waldsteinii.

Dicentra formosa.

Dictamnus albus.
— var. purpureus.
caucasicus.

Digitalis ambigua.
ferruginea.

Dimorphotheca aurantiaca.
hybrida.
pluvialis.

Dipcadi serotinum.

Diplachne fusca.

Dipsacus asper.
chinensis.
inermis.

Disporum oreganum.

Dodecatheon Lemoinei.
Meadia.
radicatum.

Dorycnium hirsutum.

Draba aizoides.
hirta.
incana.
— var. Adamsii.
rupestris.
surculosa.

Dracocephalum altaicense.
austriacum.
Forrestii.
Isabellae.
peregrinum.
tanguticum.

Dryas octopetala.
— var. lanata.

Ecballium Elaterium.

Eccremocarpus scaber.

Echinops banaticus.
cornigerus.
niveus.
Tournefortii.

Echium pustulatum.

Elymus arenarius.
canadensis.
condensatus.
sibiricus.

Emilia flammea.

Epilobium Dodonaei.
glabellum.
macropus.
rosmarinifolium.
sericeum.

Epipactis gigantea.
palustris.

Eragrostis pilosa.

Eremurus robustus.

Erigeron aurantiacus.
bellidifolius.
flagellaris.
glabellus.
glaucus.
macranthus.
mucronatus.
multiradiatus.
philadelphicus.
Rusbyi.
uniflorus.

Erinus alpinus.

Eriogonum subalpinum.

Eriophorum Scheuchzeri.

Erodium amanum.
Botrys.
carvifolium.
cheilanthifolium.
daucoides.
gruinum.
hymenodes.
macradenum.
Manescavii.
moschatum.
petraeum.
supradenum x.
Willkommianum.

Eryngium alpinum.
Bourgatii.
bromeliaefolium.
caeruleum.
giganteum.
Heldreichii.

Eryngium—*cont.*
maritimum.
planum.

Erysimum canescens.
linifolium.
Perofskianum.
rupestre.

Erythraea Centaurium.
Massonii.

Eschscholzia caespitosa.
californica.
tenuifolia.

Eucharidium concinnum.

Euphorbia Characias.
epithymoides.
esuloides.
Heldreichii.
helioscopia.
Welwitschii.
Wulfenii.

Farsetia clypeata.

Ferula communis.

Festuca alpina.
ampla.
arundinacea.
duriuscula.
glauca.
Hallerii.
heterophylla.
ingrata.
Myuros.
ovina var. tenuifolia.
rigida.

Fragaria chiloensis.
indica.

Francoa sonchifolia.

Fritillaria meleagris.

Fumaria capreolata.

Funkia ovata.

Gaillardia bicolor.
lanceolata.

Galactites tomentosa.

Galega officinalis.
orientalis.
patula.

Galeopsis dubia.
Tetrahit.

Gentiana asclepiadea.
— var. striata.
Burseri x purpurea.
Cruciata.
decumbens.
Fetisowii.
Freyniana.
gelida.
Grombezewskii.
lagodechiana.
macrophylla.
Pneumonanthe.
punctata.
septemfida.
straminea.
tibetica.
— var. major.
verna.

Geranium albanum.
albiflorum.
angulatum.
armenum.
canariense.
Endressii.
eriostemon.
grandiflorum.
Grevilleanum.
ibericum.
incisum.
macrorrhizum.
nepalense.
nodosum.
reflexum.
refractum.
rivulare.
sanguineum.

Geranium—*cont.*
sessiliflorum.
subcaulescens.
silvaticum.
Wallichianum.
yedoense.

Gerbera Anandria.
Bellidiastrum.
Kunzeana.

Geum album.
chiloense.
coccineum.
Heldreichii.
intermedium.
molle.
montanum.
parviflorum.
pyrenaicum.
radiatum.
rivale.
triflorum.
vernum.

Gilia abrotanifolia.
achilleaefolia.
androsacea.
capitata.
densiflora.
liniflora.
multicaulis.
squarrosa.
tricolor.

Gladiolus allepicus.
palustris.
triphyllus.

Glaucium corniculatum
flavum var. tricolor.

Glyceria plicata.

Glycine Soja.

Glycyrrhiza echinata.
lepidota.

Grindelia integrifolia.
robusta.

Guizotia oleifera.

Gunnera chilensis.
manicata.

Gypsophila acutifolia.
cerastioides.
elegans.
muralis.
paniculata.
viscosa.

Hastingsia alba.

Hebenstreitia comosa.

Hedysarum coronarium.
esculentum.
flavescens.
flexuosum.

Helenium Bigelovii.
nudiflorum.

Helianthella quinquenervis.
uniflora.

Helianthemum alpestre.
guttatum.
pulverulentum.

Helianthus mollis.
Nuttallii.
occidentalis.
tomentosus.

Helichrysum bracteatum.
rupestre.
saxatile.
siculum.
Stoechas.

Heliopsis scabra.

Heloniopsis japonica.

Hemerocallis citrina.
flava.
Middendorfii.
nana.
Thunbergii.

Heuchera Drummondii.
glabra.

Hibiscus Trionum.

Hieracium amplexicaule.
aurantiacum.
bombycinum.
boreale.
Bornmülleri.
bupleuroides.
cappadocicum.
gymnocephalum.
Heldreichii.
Jankae.
lanatum.
maculatum.
pannosum.
tridentatum.
umbellatum.
villosum.

Hippocrepis multisiliquosa.

Horminum pyrenaicum.

Hosackia oblongifolia.
Purshiana.

Houttuynia californica.

Hunnemannia fumariaefolia.

Hyacinthus amethystinus.
azureus.
leucophaeus.
romanus.

Hypecoum procumbens.

Hypericum Coris.
delphicum.
Desetangsii.
elegans.
elodioides.
hirsutum.
Kotschyanum.
montanum.
nummularium.
olympicum.
orientale.

Hypericum—*cont*
polyphyllum.
pulchrum.
repens.

Hysterionica pinifolia.

Iberis amara.
Jordanii.
Lagascana.
pinnata.
sempervirens.
Tenoreana.
umbellata.

Illecebrum verticillatum.

Impatiens amphorata.
Balfouriana.
Roylei.
scabrida.

Incarvillea Delavayi.
grandiflora.

Inula barbata.
bifrons.
Brittanica
Conyza.
ensifolia.
glandulosa.
Helenium.
hirta.
Hookeri.
orientalis.
racemosa.
Royleana.
squarrosa.

Iris chrysographes.
Douglasiana.
foetidissima.
— var. citrina.
Forrestii.
laevigata.
Milesii.
orientalis.
stolonifera.
variegata.
versicolor.
Wilsonii.

Isatis glauca.
tinctoria.

Isopyrum fumarioides.

Iva xanthifolia.

Jasione perennis.

Jasonia tuberosa.

Juncus alpinus.
Chamissonis.
compressus.
maritimus.
squarrosus.

Jurinea elegans.

Kitaibelia vitifolia.

Kniphofia breviflora.
Nelsonii.
Tysonii.

Kochia arenaria.
scoparia.
trichophila.

Koeleria albescens.
phleoides.

Lactuca Bourgaei.
grandiflora.
hastata.
perennis.
virosa.

Lagurus ovatus.

Lallemantia canescens.
iberica.
peltata.

Lamarckia aurea.

Lamium Galeobdolon.
longiflorum.
Orvale.

Laserpitium gallicum.
hispidum.
peucedanoides.
Siler.

Lathyrus angulatus.
Aphaca.
articulatus.
cirrhosus.
clymenum.
Gmelinii.
hirsutus.
latifolius.
luteus.
maritimus.
montanus.
niger.
Nissolia.
ochrus.
odoratus.
palustris.
pisiformis.
pubescens.
rotundifolius.
sativus.
setifolius.
sphaericus.
sylvestris.
tingitanus.
tuberosus.
undulatus.
variegatus.
varius.
venosus.

Laurentia Michelii.

Lavatera cachemiriana.
Olbia.
thuringiaca.
trimestris.

Layia elegans.
platyglossa.

Lens esculenta.

Leontopodium alpinum.

Leonurus Cardiaca.

Lepidium graminifolium.
latifolium.
Menziesii.
virginicum.

Leptosyne Douglasii.
maritima.
Stillmannii.

Leucojum aestivum.

Levisticum officinale.

Liatris pycnostachya.
scariosa.
spicata.

Libertia formosa.
grandiflora.

Lilium pardalinum.
pyrenaicum.

Limnanthes Douglasii.

Linaria anticaria.
dalmatica.
Elatine.
heterophylla.
maroccana.
origanifolia.
purpurea.
repens.
saxatilis.
triornithophora.
triphylla.
tristis.

Lindelofia spectabilis.

Linum capitatum.
flavum.
monogynum.
narbonense.
perenne.
tauricum.
tenuifolium.
usitatissimum.

Loasa triphylla.

Lobelia cardinalis.
fulgens.
inflata.
sessilifolia.
syphilitica.
urens.

Lonas inodora.

Lopezia coronata.
racemosa.

Lophosciadium meifolium.

Lotus Requienii.
siliquosus.
Tetragonolobus.

Lunaria rediviva.

Lupinus albus.
angustifolius.
densiflorus.
Douglasii.
Hartwegii.
micranthus.
mutabilis.
nanus.
nootkatensis.
onustus.
Paynei.
sulphureus.
varius.

Luzula albida.
Fosteri.
Hostii.
nivea.

Lychnis alpina.
chalcedonica.
corsica.
Flos-jovis.
fulgens.
Githago.
Lagascae.
Sartori.
Viscaria.

Lycopus exaltatus.

Lygeum Spartum.

Lysichitum camtschatcense.

Lysimachia clethroides.
davurica.
Ephemerum.
punctata.

Lythrum alatum.
virgatum.

Madia dissitiflora.
elegans.

Maianthemum Convallaria.

Malva Alcea.
Duriaei.
moschata.
parviflora.
rotundifolia.

Malvastrum campanulatum.
limense.

Matthiola bicornis.
thessala.

Matricaria Tchihatchewii.

Meconopsis cambrica.
Prattii.
Wallichii.

Medicago Echinus.
falcata.
hispida var. pentacycla.
Murex.
orbicularis.
scutellata.
tuberculata.
turbinata.

Melica altissima.
ciliata.
papilionacea.

Melilotus albus.
indicus.

Mentzelia Lindleyi.

Mertensia echioides.
paniculata.
sibirica.

Mesembryanthemum
crystallinum.
pomeridianum.
pyropaeum.

Meum athamanticum.

Mibora verna.

Micromeria graeca.

Microseris Lindleyi.

Milium effusum.

Mimulus cardinalis.
Lewisii.
luteus.
primuloides.

Mirabilis divaricata.
Froebelii.
Jalapa.

Mitella diphylla.
pentandra.

Molinia coerulea.

Molopospermum cicutarium.

Monarda didyma.
fistulosa.

Monolepis trifida.

Moraea glaucopis.

Morina betonicoides.
longifolia.

Moscharia pinnatifida.

Muscari Argaei.
armeniacum.

Muscari—*contd.*
compactum.
conicum.
Maweanum.
neglectum.
racemosum.

Myosotis alpestris.
Stabiana.
versicolor.

Myosurus minimus.

Myrrhis odorata.

Narcissus Bulbocodium.
cyclamineus.
triandrus.

Nemophila insignis.
maculata.
Menziesii.

Nepeta concolor.
discolor.
longiflora.
macrantha.
Mussinii.
Nepetella.
nuda.
ucranica.

Nicandra physaloides.
violacea.

Nicotiana affinis.
paniculata.
rustica.
Tabacum.

Nigella damascena.
hispanica.
integrifolia.
orientalis.

Nolana prostrata.

Nothoscordum fragrans.

Oenothera acaulis.
amoena.
Berteriana.
densiflora.
fruticosa.
glauca
lepida.
Oakesiana.
odorata.
pumila.
rosea.
serotina.
sinuata.
tetraptera.

Omphalodes linifolia.

Onobrychis Tournefortii.

Ononis alopecuroides.
biflora.
rotundifolia.

Onosma albo-roseum.
pallidum.

Orchis foliosa.
latifolia x maculata.
Munbyana.

Origanum hybridum.

Ornithogalum arcuatum.

Oxybaphus nyctagineus.

Oxyria digyna.

Oxytropis argentea.
campestris.
lapponica.
strobilacea
sulphurea.

Paeonia albiflora.
anomala.
arietina.
Delavayi.
Emodi.
hirsuta.
lutea.

Paeonia—*cont.*
paradoxa.
peregrina.
Wittmanniana.
Woodwardii.

Papaver aculeatum.
apulum.
arenarium.
Argemone.
commutatum.
glaucum.
hybridum.
laevigatum.
lateritium.
nudicaule.
orientale.
— var. bracteatum.
pavoninum.
pilosum.
rupifragum.
somniferum.

Paracaryum glochidiatum.

Paradisea Liliastrum.

Paspalum dilatatum.

Patrinia gibbosa.

Peganum Harmala.

Pennisetum macrourum.

Pentstemon arizonicus.
barbatus.
campanulatus.
confertus.
cordifolius.
deustus.
diffusus.
gentianoides.
glaucus.
heterophyllus.
humilis.
laevigatus.
ovatus.
pubescens.
Scouleri.

Perezia multiflora.

Petunia nyctaginiflora.

Peucedanum coriaceum.
Ostruthium.

Phacelia campanularia.
malvaefolia.
tanacetifolia.
viscida.
Whitlavia.

Phaenosperma globosa.

Phalaris tuberosa.

Phlomis agraria.
armeniaca.
cashmiriana.
Herba-venti.
umbrosa.

Phuopsis stylosa.

Physalis Alkekengi.
Bunyardii.

Physochlaina orientalis.

Physospermum aquilegifolium.

Physostegia virginiana.
— var. alba.

Phyteuma canescens.
limonifolium.
lobelioides.
orbiculare.
Scheuchzeri.
spicatum.

Phytolacca acinosa.
clavigera.
decandra.

Picridium tingitanum.

Plantago alpina.
Coronopus.
maritima.

Plantago—*contd.*
maxima.
Psyllium.
serpentina.

Platycodon grandiflorum.
— var. Mariesii.

Platystemon californicus.

Pleurospermum Golaka.

Poa caesia.
nevadensis.

Podolepis acuminata.

Podophyllum Emodi.

Polemonium coeruleum.
flavum.
pauciflorum.
sibiricum.

Polygonum affine.
capitatum.
rude.
viviparum.
Weyrichii.

Polylepis ivesioides.

Polypogon monspeliensis.

Portulaca grandiflora.

Potentilla alchemilloides.
alpestris var. pyrenaica.
argentea.
arguta.
argyrophylla.
aurea.
crinita.
dealbata.
Delavayi.
Detommassii.
Fenzlii.
fragarioides.
fragiformis.
fulgens.
grandiflora.

Potentilla—*cont.*
Griffithii.
Hippiana.
Leschenaultiana.
leuconota.
Meyeri.
montenegrina.
Mooniana.
nepalensis.
nevadensis.
norvegica.
pennsylvanica.
recta.
rivalis.
rupestris.
sericea.
supina.
tanacetifolia.
tridentata.
verna.
villosa.

Poterium obtusum.

Pratia arenaria.
begonifolia.

Prenanthes purpurea.

Preslia cervina.

Primula Beesiana.
Bulleyana.
capitata.
denticulata.
flexilipes.
frondosa.
japonica.
Littoniana.
luteola.
pinnatifida.
pulverulenta.
saxatilis.
secundiflora.
sikkimensis.
Veitchii.
vittata.
Wardii.

Prosartes oregana.

Psoralea macrostachys.
orbicularis.

Ramondia pyrenaica.

Ranunculus aconitifolius.
amplexicaulis.
cymbalaria.
falcatus.
Gouanii.
gramineus.
lanuginosus.
muricatus.
nissanus.
platanifolius.

Reseda virgata.

Rheum Collinianum.
palmatum.
Rhaponticum.

Rodgersia aesculifolia.
pinnata.
podophylla.
Purdomii.
sambucifolia.
tabularis.

Roemeria hybrida.

Romanzoffia unalaschcensis.

Romulea Bulbocodium.
candida.
columnae.
ligustica.
tenuifolia.

Rudbeckia ampla.
amplexicaulis.
californica.
speciosa.

Rumex flexuosus.
hymenosepalus.
maritimus.
maximus.
salicifolius.

Salvia acaulis.
argentea.
Bertolonii.
Bulleyana.
candidissima.
carduacea.
glutinosa.
hierosolymitana.
Horminum.
nemorosa.
Przewalskii.
Schiedeana.
taraxacifolia.
verticillata.

Samolus Valerandii.

Sanicula europaea.

Santolina pinnata.

Saponaria cerastioides.
ocymoides.
Vaccaria.
Wiemannii.

Saracha umbellata.

Saussurea albescens.
candicans.
denticulata.
eriolepis.
pectinata.
salicifolia.

Saxifraga bronchialis.
calabrica.
canaliculata.
cartilaginea.
cernua x granulata.
cochlearis.
— var. minor.
Cotyledon.
— var. pyrenaica.
crustata.
cuneifolia.
decipiens.
Delavayi.
diversifolia.

Saxifraga—*cont.*
Geum. var. crenata.
— var. dentata.
granulata.
Haagei.
hirsuta.
Hostii.
lingulata.
— var. Albertii.
— var. australis.
— var. lantoscana.
longifolia.
Mertensiana.
montavoniensis.
mutata.
pedemontana.
purpurascens.
rotundifolia.
scardica var. obtusa.
Sibthorpii.
signata.
tellimoides.
trifurcata.

Scabiosa australis.
brachiata.
caucasica.
Columbaria.
daucoides.
fumarioides.
graminifolia.
Kitaibelii.
longifolia.
maritima.
Olgae.
palustris.
prolifera.
Pterocephala.
sylvatica.

Schizanthus pinnatus.

Scolymus hispanicus.

Scopolia sinensis.

Scorpiurus vermiculata.

Scorzonera hispanica.
rosea.

Scrophularia chrysantha.
sylvatica.

Securigera Coronilla.

Sedum altissimum.
Anacampseros.
anopetalum.
Ellacombianum.
Ewersii.
heterodontum.
kamtschaticum.
Kirilowii.
maximum.
Middendorffianum.
oreganum.
populifolium.
rariflorum.
reflexum.
roseum.
Semenovii.
spathulifolium.
spurium.
stoloniferum.

Selinum tenuifolium.

Senecio adonidifolius.
alpinus.
clivorum.
cordifolius.
Doria.
Doronicum.
elegans.
japonicus.
Ledebouri.
Ligularia.
nemorensis.
Przewalskii.
saracenicus.
squalidus.
stenocephalus.
suaveolens.
tanguticus.
Veitchianus.
Wilsonianus.

Serratula coronata.
heterophylla.
quinquefolia.
tinctoria.

Sesleria autumnalis.
nitida.

Setaria glauca.
italica.
verticillata.

Sidalcea candida.
spicata.

Sideritis scordioides.

Silene alpestris.
Armeria.
Asterias.
auriculata.
ciliata.
compacta.
conica.
cretica.
Delavayi.
echinata.
elegans.
Elizabethae.
Fortunei.
gallica.
italica.
linicola.
Muscipula.
noctiflora.
nocturna.
Otites.
pendula.
quadrifida.
quinquevulnera.
Reichenbachii.
saxatilis.
Saxifraga.
Schafta.
squamigera.
viridiflora.
Zawadzkii.

Siler trilobum.

Silphium pinnatifidum.
terebinthinaceum.
trifoliatum.

Silybum eburneum.
Marianum.

Smilacina racemosa.

Smyrnium perfoliatum.

Sobelewskya clavata.

Sonchus paluster.

Specularia perfoliata.
Speculum.

Sphaeralcea australis.
Fendleri.

Spilanthes oleracea.

Spiraea Aruncus.
vestita.

Stachys annua.
grandiflora.
scardica.
setifera.

Steironema ciliatum.

Stenanthium robustum.

Stevia ovata.

Stokesia cyanea.

Stipa Calamagrostis.
papposa.
pennata.

Streptopus distortus.

Swertia connata.
longifolia.
perennis.

Symphyandra pendula.
Wanneri.

Symphytum orientale.
peregrinum.

Symplocarpus foetidus.

Tagetes signata.

Tanacetum argenteum.

Telephium Imperati.

Tellima grandiflora.

Tetragonia expansa.

Teucrium Botrys.
canadense.
Chamaedrys.
montanum.
pyrenaicum.

Thalictrum angustifolium.
aquilegifolium.
calabricum.
corynellum.
cultratum.
dioicum.
dipterocarpum.
elegans.
Fendleri.
flavum.
glaucum.
minus.
squarrosum.

Thermopsis fabacea.
montana.

Thymus odoratissimus.

Tragopogon major.

Tragus racemosus.

Trautvetteria palmata.

Tricyrtis hirta.
latifolia.

Trifolium alpestre.
angustifolium.
elegans.
fragiferum.
Johnstonii.
maritimum.
montanum.
pannonicum.
physodes.
tomentosum.

Trigonella coerulea.
corniculata.
foenum-graecum.
pinnatifida.
polycerata.
radiata.

Trillium grandiflorum.

Trollius asiaticus.
pumilus.
sinensis.
yunnanensis.

Troximon laciniatum.

Tulipa australis.
Kaufmanniana.
Sprengeri.

Tunica prolifera.
Saxifraga.

Urospermum Dalechampii.

Ursinia pulchra.

Urtica cannabina.
pilulifera.

Uvularia perfoliata.

Valerianella echinata.
eriocarpa.

Verbascum Blattaria.
— var. alba.
Chaixii.
leianthum.
longifolium.
Libani.
Lychnitis.
nigrum var. album.
phoeniceum.
speciosum.

Verbena bonariensis.
hispida.
urtiacaefolia.

Verbesina helianthoides.
Purpusii.

Veronica austriaca.
Bidwillii.
cataractae.
filifolia.
gentianoides.
incana.
longifolia.
Lyallii.
morrisonicola.
orientalis.
— var. tenuifolia.
prostrata.
saxatilis.
spicata.
— var. nitens.
virginica.

Vicia angustifolia.
atropurpurea.
bithynica.
calcarata.
fulgens.
gigantea.
Vicia—*cont.*
grandiflora.
lutea.
melanops.
pyrenaica.
striata.
tenuifolia.
unijuga.

Vincetoxicum fuscatum.
nigrum.

Viola arenaria.
canadensis.
elatior.
lutea.
persicifolia.
stagnina.
tricolor var. nigra.

Volutarella muricata.

Zephyranthes candida.

Zygadenus elegans.
Nuttallii.

TREES AND SHRUBS.

Those marked with an asterisk were not grown at Kew.

Acanthopanax divaricatus.
Giraldii.
lasiogyne.
sessiliflorus.
setchuenensis.

Acer cappodocicum.
circinatum.
creticum.
Heldreichii.
— var. macropterum.
hyrcanum.
insigne.
japonicum var. microphyllum.
Lobelii.
macrophyllum.
micranthum.
monspessulanum.
neglectum.
nikoense.
Trautvetteri.

Aesculus californica.
indica.

Alnus cordata.
elliptica.
firma.
glutinosa.
incana.
japonica.
nitida.
oregona.
orientalis.
serrulata.
sinuata.
tenuifolia.
viridis.
— var. mollis.

Amelanchier alnifolia.
canadensis.
florida.

Amelanchier—*cont.*
rotundifolia.

Aralia chinensis.
— var. glabrescens.

*Arbutus Andrachne.
*Menziesii.
Unedo.

*Arctostaphylos Manzanita.
tomentosa.

Atraphaxis Billardieri.

Baccharis patagonica.

Berberis actinacantha.
aggregata.
— var. Prattii.
angulosa.
aristata.
atrocarpa.
Beaniana.
brachypoda.
buxifolia.
canadensis.
Chitria.
concinna.
consimilis.
Darwinii.
diaphana.
dictyophylla.
—var. albicaulis.
Edgeworthiana.
Francisci-Ferdinandii.
Gagnepainii.
Hookeri.
koreana.
Leichtlinii.
Lycium.
orthobotrys.
polyantha.
rubrostilla.
Sargentiana.

Berberis—*cont.*
sinensis.
Soulieana.
Stapfiana.
subcaulialata.
thibetica.
Thunbergii.
Tischleri.
umbellata.
Veitchii.
virescens.
Wilsonae.
yunnanensis.

Betula coerulea.
davurica.
Ermanii.
— var. nipponica.
fruticosa.
humilis.
Jacquemontii.
japonica.
—var. mandshurica.
lenta.
lutea.
Medwediewii.
papyrifera.
—var. occidentalis.
pumila.
utilis.

Bruckenthalia spiculifolia.

Buddleia albiflora.
alternifolia.
Fallowiana.
Farreri.
nivea.
stenostachya.
variabilis.
— var. magnifica.
— var. Veitchiana.

Bupleurum fruticosum.

Buxus sempervirens.

Callicarpa Giraldiana.

Calophaca wolgarica.

Calycanthus fertilis.
occidentalis.

Caragana ambigua.
arborescens.
—var. Redowskii.
aurantiaca.
Boisii.
decorticans.
frutescens.
microphylla.
sophoraefolia.

Carmichaelia australis.
flagelliformis.

Carpinus caroliniana.
orientalis.
Turczaninowii.

Cassandra calyculata.

Cassinia fulvida.
Vauvilliersii.

Ceanothus thyrsiflorus.

Cedrus atlantica.
Libani.

Celastrus articulatus.
flagellaris.
scandens.

Celtis glabrata.
occidentalis.

Cephalotaxus drupacea.
Fortunei.
pedunculata.

Cercis Siliquastrum.

Cercocarpus betulaefolius.

Chionanthus virginica.

Cistus albidus.
canescens.
corbariensis.
florentinus.
hirsutus.
ladaniferus.
laurifolius.
monspeliensis.
populifolius.
salvifolius.
villosus.

Clematis aethusifolia var. latisecta.
glauca var. akebioides.
connata.
— var. velutina.
Douglasii var. Scottii.
Flammula.
fusca.
intermedia.
lasiandra.
montana var. rubens.
orientalis.
Rehderiana.
serratifolia.
Spooneri.
tangutica.
— var. obtusiuscula.
Veitchiana.
virginiana.
Vitalba.
Viticella.

Clerodendron Fargesii.
trichotomum.

Clethra acuminata.
alnifolia.
— var. paniculata.
barbinervis.
monostachya.
tomentosa.

Cocculus trilobus.

Colutea arborescens var. bullata.
media.
orientalis.

Coriaria japonica.
terminalis.

Cornus alba.
Amomum.
Bretschneideri.
candidissima.
controversa.
glabrata.
Hemsleyi.
Nuttallii.
Purpusii.
sanguinea.
stolonifera.

Corokia virgata.

Corylopsis platypetala.
Veitchiana.

Cotoneaster acutifolia.
affinis.
amoena.
apiculata.
bacillaris.
— var. obtusa.
bullata.
buxifolia.
Dammeri.
Dielsiana.
divaricata.
foveolata.
Franchetii.
frigida.
Harroviana.
hebephylla.
Henryana.
horizontalis.
— var. perpusilla.
hupehensis.
integerrima.
Lindleyi.
lucida.
melanocarpa var. laxiflora.
microphylla.
— var. thymifolia.
multiflora.
— var. calocarpa.
nitens.
obscura.
pannosa.

Cotoneaster—*cont.*
prostrata.
racemiflora.
— var. Nummularia.
rotundifolia.
salicifolia.
— var. rugosa.
Simonsii.
turbinata.
uniflora.
Zabelii.

Crataegus acclivis.
ambigua.
arkansana.
Arnoldiana.
asperifolia.
Azarolus.
bascilica.
Beckwithae.
berberifolia.
Boyntonii.
Buckleyi.
canadensis.
Carrierei.
chlorosarca.
coccinea.
cordata.
corporea.
cuneata.
densiflora.
dilatata.
Dippeliana.
dsungarica.
Egglestonii.
Ellwangeriana.
elongata.
ferentaria.
filipes.
Fisheri.
Forbesae.
Gaultii.
georgiana.
gloriosa.
heterophylla.
Holmesiana.
infera.
intricata.
Jackii.
Jonesae.
Lambertiana.

Crataegus—*cont.*
lenta.
leptophylla.
Macauleyae.
modesta.
mollis.
neo-Canbyi.
orientalis.
Peckii.
populnea.
praecox.
pruinosa.
prunifolia.
punctata.
semi-orbiculata.
sinaica.
stipulosa.
succulenta.
tanacetifolia.
verecunda.
viridis.
Wattiana.

Cupressus Lawsoniana.
macrocarpa.
nootkatensis.
thyoides.

Cydonia Maulei.

Cytisus eriocarpus.
grandiflorus.
leucanthus.
nigricans.
purgans.
purpureus.
ratisbonensis.
scoparius.
— var. Andreanus.
— var. sulphureus.
sessilifolius.
supinus.

Daboëcia polifolia.

Danae racemosa.

Daphne alpina.
Mezereum.

Daphniphyllum macropodum.

Davidia Vilmoriniana.

Decaisnea Fargesii.

Deutzia corymbosa.
gracilis.
longifolia.
— var. Veitchii.
macrocephala.
scabra.
Sieboldiana.
Vilmorinae.
Wilsonii.

Diervilla florida.
japonica.
Lonicera.
sessilifolia.
venosa.

Diospyros Lotus.

Distylium racemosum.

Drimys Winteri.

Eccremocarpus scaber.

Elaeagnus argentea.
multiflora.
umbellata.

Enkianthus perulatus.

Erica ciliaris.
cinerea.
scoparia.
stricta.
Tetralix.

Eucryphia pinnatifolia.

Euonymus japonicus.
latifolius.
Maackii.
oxyphyllus.
planipes.
radicans.

Euonymus—*cont.*
yedoensis.
— var. Koehneana.

Evodia hupehensis.

Fontanesia phillyraeoides.

Forsythia europaea.

Fraxinus Mariesii.
oregona.
Ornus.
pennsylvanica.
*velutina.

Garrya elliptica.

Gaultheria procumbens.
pyroloides.
Shallon.
Veitchiana.

Gaylussacia dumosa.
resinosa.

Genista aetnensis.
dalmatica.
hispanica.
pilosa.
radiata.
sagittalis.
tinctoria.
— var. elatior.
virgata.

Halesia carolina.

Hamamelis japonica.

Helianthemum alpestre.
alpinum.
alyssoides.
appeninum.
formosum.
vulgare.
— var. rhodanthum.

Hydrangea Bretschneideri.
paniculata.
petiolaris.
radiata.

Hydrangea—*cont.*
xanthoneura.
— var. glabrescens.
— var. setchuenensis.
— var. Wilsonii.

Hymenanthera crassifolia.

Hypericum Androsaemum.
aureum.
elatum.
galioides.
hircinum.
Hookerianum.
inodorum.
Kalmianum.
lobocarpum.
patulum.
—var. Henryi.
prolificum.
uralum.
Webbii.

Ilex cornuta.
crenata.
decidua.
integra.
macrocarpa.
serrata.
verticillata.

Indigofera Gerardiana.
Potaninii.

Jamesia americana.

Jasminum Beesianum.
fruticans.
humile.

Juglans nigra.

*Juniperus Cedrus.
*communis.
*foetidissima.
*Oxycedrus.
*virginiana.

Kalmia angustifolia.
cuneata.

Kalmia—*contd.*
glauca.
latifolia.

Koelrueteria apiculata.
paniculata.

Laburnum alpinum.
vulgare.

Ledum latifolium.
palustre.

Leiophyllum buxifolium.

Leptospermum Liversidgei.
scoparium.

Leucothoë racemosa.

Leycesteria formosa.

Ligustrum acuminatum var. macrocarpum.
Delavayanum.
Ibota.
insulare.
Quihoui.
yunnanense.

Lonicera alpigena.
chaetocarpa.
chrysantha.
— var. turkestanica.
deflexicalyx.
dioica.
floribunda.
Henryi.
iberica.
involucrata.
lanceolata.
Ledebourii.
longa.
Maackii.
micrantha.
minutiflora.
Morrowii.
muscavensis.
Myrtillus.
—var. depressa.
nigra.

Lonicera—*cont.*
obovata.
orientalis.
— var. longifolia.
prostrata.
quinquelocularis var. translucens.
Ruprechtiana.
segreziensis.
Sullivantii var. hirsuta.
tatarica.
— var. micrantha.
trichopoda.
trichosantha.
xylosteoides.
Xylosteum.

Lupinus arboreus.

Lycium chinense.

Lyonia ligustrina.

Maackia amurensis.

Magnolia glauca.
Lennei.
parviflora.
Soulangeana.
tripetala.

Mahonia nervosa.

Margyricarpus setosus.

Meliosma cuneifolia.

Menispermum canadense.

Menziesia pilosa.

Microglossa albescens.

Myrtus communis.

Neillia capitata.
opulifolia.
Torreyi.

Nuttallia cerasiformis.

Olearia albida.
erubescens.
furfuracea.
Haastii.
odorata.

Ononis fruticosa.

Osmanthus Delavayi.

Osteomeles Schwerinae.
— var. microphylla.

Paeonia lutea.

Paliurus Spina-Christi.

Pernettya mucronata.

Pertya sinensis.

Petteria ramentacea.

Phellodendron chinense.

Philadelphus brachybotrys.
californicus.
coronarius.
Falconeri.
incanus.
inodorus.
insignis.
latifolius.
Lewisii.
pekinensis.
pendulifolius.
pubescens.
Satsumanus.
sericanthus.
speciosissimus.
tomentosus.
Wilsonii.

Phillyrea angustifolia.
latifolia.

Phyllodoce empetriformis.

Picrasma ailanthoides.

Pieris formosa.
japonica.
mariana.

Pinus Armandii.
Bungeana.
*funebris.
*halepensis.
*Laricio.
parviflora.

Piptanthus nepalensis.

Plagianthus Lyallii.

Platanus acerifolia.
orientalis.

Potentilla fruticosa.

Prunus Avium.
cerasifera var. divaricata.
emarginata.
hortulana.
incisa.
japonica.
Lannesiana.
maritima.
Maximowiczii.
serrulata.
tomentosa.

Ptelea isophylla.
trifoliata.
— var. crenata.

Pterostyrax hispida.

Pyracantha angustifolia.
coccinea.
crenulata.
Gibbsii.
— var. yunnanensis.
Rogersiana.

Pyrus alnifolia.
americana.
— var. nana.
arbutifolia.
Aria var. majestica.
Aucuparia var. moravica.
Conradinae.
crataegifolia.
decurrens.
Hostii.
kansuensis.
Meinichii.
minima.
Niedzwetzkyana.
pekinensis.
pinnatifida.
pohuashanensis.
Prattii.
prunifolia.
rotundifolia.
Sargentii.
sikkimensis.
sorbifolia.
Sorbus.
theifera.
Toringo.
toringoides.
Torminalis.
Tschonoskii.
Vilmorinii.
yunnanensis.
Zahlbruchneri.
Zumi.

Quercus agrifolia.
Libani.
rubra.

Raphiolepis japonica.

Rhamnus cathartica.
davurica.
Erythroxylon.
fallax.
Frangula.
imeretina.
infectoria.
japonica.
petiolaris.
Purshiana.

Rhamnus—*cont.*
saxatilis.
spathulifolia.
utilis.

Rhododendron ambiguum
brachycarpum.
californicum.
catawbiense.
cheilanthum.
concinnum.
decorum.
discolor.
ferrugineum.
Fortunei.
halense.
hippophaeoides.
impeditum.
maximum.
micranthum.
oreotrephes.
orthocladum.
racemosum.
rhombicum.
rubiginosum.
Smirnowii.
Tschonoskii.
Vaseyi.
villosum.
viscosum.
yanthinum.
yunnanense.

Rhodotypos kerrioides.

Rhus glabra.
Potaninii.
verniciflua.

Ribes alpinum.
divaricatum.
futurum.
holosericeum.
mandshuricum.
robustum.
rotundifolium.
Warszewiczii.
Wolfii.

Rosa baicalensis.
cinnamomea.
Davidii.
— var. elongata.
elegantula.
glutinosa.
gymnocarpa.
Helenae.
Hugonis.
humilis.
involuta.
macrophyila.
mirifica.
mollis.
Moyesii.
multibracteata.
nitida.
nutkana.
omeiensis.
— var. atrosanguinea.
— var. polyphylla.
— var. pteracantha.
pendulina.
— var. pyrenaica.
pisocarpa.
pomifera.
rugosa.
Seraphinii.
sericea.
sertata.
setipoda.
Soulieana.
spinulifolia.
stylosa var. evanida.
Sweginzowii.
virginiana.
Webbiana.
Woodsii.
— var. Fendleri.

Rubus biflorus.
deliciosus.
flosculosus.
Giraldianus.
inopertus.
lasiostylus.
mesogaeus.
nigro-baccus.
parvifolius.
— var. Fraserianus.
phoenicolasius.
pubescens.

Rubus—*cont.*
Swinhoëi.
thibetanus.
xanthocarpus.

Ruscus aculeatus.

Ruta graveolens.

Schinus dependens.

Sciadopitys verticillata.

Securinega fluggeoides.
ramiflora.

Senecio compactus.

Skimmia japonica.

Smilax rotundifolia.
scobinicaulis.

Sophora viciifolia.

Spartium junceum.

Spiraea Aitchisonii.
arborea.
— var. glabrata.
arcuata.
betulifolia.
bracteata.
canescens.
discolor.
expansa.
japonica.
Lindleyana.
salicifolia.
sanssouciana.
sorbifolia var. stellipila.
Veitchii.
Wilsonii.

Stachyurus chinensis.

Staphylea colchica.
Coulombieri.
pinnata.
trifolia.

Stranvaesia Davidiana var.
undulata.
salicifolia.

Styrax japonicus.
Wilsonii.

Symphoricarpus Heyeri.
mollis.
occidentalis.
racemosus.
rotundifolius.

Syringa Emodi.
japonica.
Julianae.
reflexa.
villosa.
Wilsonii.
Wolfii.

Taxus cuspidata.

Thuya orientalis.

Tripetaleia paniculata.

Tripterygium Wilfordii.

Vaccinium Arctostaphylos.
hirsutum.
ovatum.
pallidum.
pennsylvanicum.

Veronica carnea.
Colensoi.
— var. glauca.
laevis.
macrocarpa.
pimeleoides.
salicifolia.
Traversii.

Viburnum betulifolium.
brevipes.
burejaeticum.
Carlesii.
cotinifolium.

Viburnum—*cont.*
Davidii.
dilatatum.
Henryi.
hupehense.
Lantana.
lobophyllum.
Opulus var. americanum.
ovatifolium.
rhytidophyllum.
rufidulum.
theiferum.

Vitis Coignetiae.
vinifera.
vulpina.

Wistaria floribunda.
sinensis.

Zanthoxylum Bungei.
piperitum.

Zenobia speciosa.
— var. pulverulenta.

Printed under the authority of His Majesty's Stationery Office
By Wyman & Sons, Limited, Fetter Lane, London, E.C. 4.